



‘MAAK is economisch interessant en verbetert gelijktijdig het imago van de stad’



HAARLEMS INNOVATIELAB MAAK verbindt visie, design en techniek

Wie nog geen kijkje heeft genomen in het oude gebouw van Spaarnelands aan de Oudeweg waar sinds 2014 MAAK is gevestigd, moet dat vooral hoog op zijn prioriteitenlijst zetten. Het bijzondere verzamelgebouw huisvest zo'n dertig kleine ondernemingen die allemaal voldoen aan het predicaat 'innovatieve makers'.

Jelle Hondema, een van de bedenkers en oprichters van MAAK, ontmoet ons in SMAAK, het café/lunchrestaurant op het terrein, waar mensen van binnen en buiten het complex een stevige kom soep of een broodje komen eten. Hij vertelt: "In 2013 stond het pand leeg en was de gemeente Haarlem voornemens het te slopen en de grond als kavel te verkopen. Vanwege de economische crisis had echter niemand direct interesse en werden de plannen voor het terrein opgeschort. Samen met mijn compagnons Hans van Eeden en Menno Bakkers heb ik daar gebruik van gemaakt door de gemeente een alternatief plan te presenteren. Wij wilden al ruim een jaar een soort gemeenschap ontwikkelen waar creatieve geesten samen nieuwe ideeën konden ontwikkelen en uitwerken. Het gebouw aan de Oudeweg was hier perfect voor. De gemeente gaf toestemming onder de voorwaarde dat alleen ondernemers die gebruikmaken van innovatieve technieken kunnen deelnemen. De ontwikkeling van 3D-printtechniek moest hierin sterk vertegenwoordigd zijn. Op die manier is het voor de gemeente economisch interessant en verbetert het gelijktijdig het imago van de stad."

ZEECONTAINERS

Inmiddels is het project meer dan succesvol te noemen. Achter elke deur schuilt een kleine biotoop waar techniek, design en industrie elkaar ontmoeten en versterken. Prachtige ontwerpen met slimme en vernieuwende toepassingen. Naast de vaste *units* op het terrein verschijnen er steeds meer zeecontainers die worden omgetoverd tot werkplaats of kantoor. De *units* aan de voorkant van het terrein worden vooral 'bewoond' door innovatieve technisch en industrieel ontwerpers. Zo print Alexander Bannink van ABIT hier stukje bij beetje allerlei medische hulpmiddelen uit een indrukwekkend ogende 3D-printer. Dit gebeurt in nauwe samenwerking met de mensen van DotX Control Solutions, die ook werkzaam zijn op MAAK. Verderop kom je langs René en Wouter van U+ Creative

Concepts, die fietsaccessoires duurzaam en hip weten te maken vanuit hun bizar mooi ingerichte *unit*.

KRAAMKAMER VOOR START-UPS

In het midden van het terrein staat het grote MAAK 3D-gebouw waar 3D-printers dag en nacht langzaam maar zeker meubilair, protheses, machineonderdelen en andere objecten bouwen. Weer buiten merk je dat, hoe verder je naar achteren loopt, het allemaal wat 'rauer' wordt, wat alternatiever. Deze *units* huisvesten veel ondernemers die circulair werken. Hier staan oude motorfietsen, surfboarden en stukken metaal, en hangt de geur van vuur en olie in de lucht. Jelle: "Het doel van MAAK is tweeledig. Enerzijds fungeren we als community die innovatieve makers met elkaar in contact brengt om aan nieuwe projecten te werken. Dat stimuleren we ook met een maandelijkse borrel en diverse meet-ups waarmee we ondernemers informeren over nieuwe technieken en andere opvallende innovaties. Aan de andere kant willen we ook startende makers een kans en een plek geven zich te ontwikkelen en van elkaar te leren. Eigenlijk een soort kraamkamer voor start-ups. Na een paar jaar vliegen ze dan uit en maken zo plek voor de volgende. Een ondernemer die onderdeel wil worden van de MAAK-community moet wel wat ter tafel brengen. Alleen een goed idee, een mooi ontwerp of de wens om duurzaam te werken is niet genoeg. Je moet het concreet kunnen maken. Experimenteren mag, maar wel met een gericht doel!"

NATUURLIJK BROEIproces

MAAK als organisatie experimenteert ook. Zo worden er creatieve oplossingen bedacht om het complex van warmte en energie te voorzien. Mini-windmolens en zonnepanelen die elektriciteit opwekken en enorme compostcontainers die door middel van een natuurlijk broeiproces warmte genereren die rechtstreeks de *units* voorzien van licht en verwarming. Het één werkt beter dan het andere en gaandeweg worden processen aangepast of omgebogen om aan de behoefte te voldoen. Het moet gezegd worden: een middagje rondstruinen bij MAAK is een bijzondere ervaring. Het gunt je een kleine glimp van de toekomst. Eenmaal buiten heb je datzelfde gevoel als na het uitlezen van een spannend boek, het zien van een bijzondere film of het bezoeken van een te gekke expositie: je bent geïnspireerd geraakt. MAAK is gewoon een feestje!